Coin of the Realm (La pièce du Royaume)

Au milieu du 21e siècle, les infections virales étaient devenues une chose du passé.

Le 1er janvier 2048 était un jour très spécial pour Rafael Mikael Rivera. Ce n'était pas le Nouvel An qui rendait ce jour mémorable, ni le fait que Rafael ait eu 100 ans à cette date. C'était le jour qui allait changer l'humanité, en commençant par son pays, les 45 États-Unis d'Amérique du Nord, puis, après un court délai de distribution, le monde !

L'invention de Rafael, FitChip, était ingénieuse et allait mettre un terme à la grippe, au VIH, à l'hépatite, à la dengue, à Ebola et à toutes les autres maladies transmises par des virus en quelques semaines seulement. Il a eu l'idée sur un marché de producteurs vers 2015.

« J'ai vu le mécanisme astucieux qu'ils utilisaient pour pallier la pénurie de monnaie sous forme de billets et de pièces de monnaie. » Rafael a déclaré dans une interview avec la présentatrice Tiffany Stark. (NB : le billet d'un dollar faisait partie du système monétaire désuet de l'époque. Sur les marchés, ils utilisaient des jetons pour circuler comme des dollars et celui qui les avait à la fin de la journée les échangeait contre de la vraie monnaie.)

La rencontre fortuite de Rafael avec le Dr Dede Stagg dans les années 2020 a produit plus qu'un plaisir mutuel, car elle lui a également donné une douloureuse infection des voies urinaires. Cela n'a pas été mentionné dans l'interview, mais Rafael se souviendrait de la brûlure pendant des années, même lorsqu'il est tombé amoureux d'elle. Le Dr Stagg était sur le point d'inventer un vaccin pour arrêter toutes les infections virales, mais il fonctionnait à travers la peau et nécessitait un contact quotidien pour continuer à fonctionner. Elle n'avait pas encore trouvé le bon moyen de distribuer efficacement la dose préventive

quotidienne à la population. Ils pourraient prendre des injections quotidiennes, et l'opposition aux vaccins en général ne mourrait jamais.

Après quelques jours de tensions, Rafael a approché Stagg avec une proposition. Le mariage en faisait partie, mais aussi une collaboration qui entrerait dans l'histoire. Ils seraient « plus célèbres que Pierre et Marie Curie », lui a-t-il dit. « Mais pas aussi célèbres que les Beatles », a-t-elle rétorqué. Et c'est ainsi que FitChip est né. Les sociétés pharmaceutiques ont bien sûr essayé de le détruire. Puis elles ont essayé de l'acheter. Enfin, elles ont tenté d'obtenir la formule et les spécifications de la NSA, sans succès.

Le 1er janvier 2048, FitChip a été approuvé pour utilisation et la distribution a commencé immédiatement. De nouveaux FitChips ont été fabriqués dès que l'approbation a été acquise. Ils ont été distribués à la place des jetons existants et leur ressemblaient exactement, à l'exception de l'image d'un couple en blouse de laboratoire du côté des têtes. L'infection virale était devenue une chose du passé, car FitChip était un virus conçu par l'homme qui prenait complètement le contrôle et monopolisait le système immunitaire. Distribué quotidiennement dans le corps, son logiciel cellulaire mis à jour examinait chaque entrant potentiel dans le corps humain et bloquait et tuait toute trace d'organismes malveillants. Les pièces étaient largement qualifiées de miraculeuses, et dans les semaines qui ont suivi, petit à petit, la toux, les éternuements, les maux de tête, les brûlures, les démangeaisons, les selles molles, la constipation et la destruction des tissus ont cessé. La population générale était visiblement plus heureuse et plus gentille les uns envers les autres et le rêve de Rafael se réalisait lors de sa 101e année sur Terre.

Le 21 juin 2048, le jour le plus long des 45 États-Unis d'Amérique du Nord, la première preuve de piratage du logiciel FitChip a été repérée, faisant apparaître des yeux rouges et un sourire diabolique sur les images de Rafael et Dede. Ironiquement, ils ont été les premiers à mourir.